

**Leistungserklärung  
Nr. 0785-CPR-11049-03-04**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Hydraulischer Kalk EN 459-1 HL 5**
2. Verwendungszweck(e): **für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen**  
vorausgesetzt, das Produkt wird in Übereinstimmung mit der zutreffenden Anwendungsnorm und/oder mit den Angaben des Herstellers und/oder nach den Regeln der Technik eingesetzt
3. Hersteller:  
**Spenner Zement GmbH & Co. KG  
Hüchtchenweg 2  
59597 Erwitte**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 459-1:2010**
6. Notifizierte Stelle(n): **Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel, NB 0785**
7. Erklärte Leistung(en):

<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>
SO <sub>3</sub>		≤ 3 %
verfügbares Ca(OH) <sub>2</sub>		≥ 4 %
Druckfestigkeit 28 Tage		≥5 MPa bis ≤ 15 MPa
Korngröße, als	0,2 mm	≤ 2 %
Rückstand auf	0,09 mm	≤ 15 %
freies Wasser		≤ 2 %
Raumbeständigkeit		≤ 2 mm (Referenzverfahren) ≤ 20 mm (Alternativerfahren)
Eindringmaß		> 10 mm und < 50 mm
Luftgehalt		≤ 25 %
Erstarrungszeit, Beginn		> 1h
Erstarrungszeit, Ende		≤ 15 h

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Georg Weber, Vertriebsleiter, Prokurist

Ort: Erwitte

Datum: 15.11.2014

Unterschrift: *ppa. Georg Weber*